

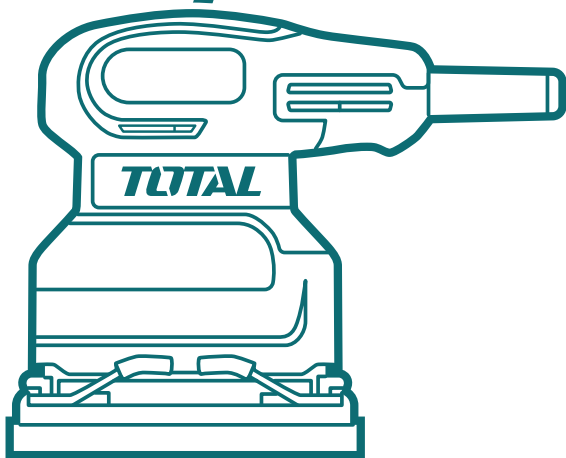
# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

**INDUSTRIAL**  
**LIJADORA**  
**DE PALMA**

MANUAL DE PRODUCTO



**TF2241108, TF2241108xy**  
**UTF2241108, UTF2241108xy**  
**x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)**  
**y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)**





**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica).

## 1) Seguridad en la zona de trabajo

- a) **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

## 2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías radiadores, cocinas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No maltrate el cable.** No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.



### 3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) **Utilizar equipo de protección individual. Utilice siempre protección ocular.** Los equipos de protección como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva utilizados en condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, o antes de coger o transportar la herramienta.** El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la puesta en tensión de herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.
- e) **No extender los brazos en exceso.** Mantenga en todo momento el equilibrio y el equilibrio adecuados. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase adecuadamente.** No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) **Si se han previsto dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de la captación de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) **No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

### 4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no permite encenderla y apagarla.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios.** Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal conservadas.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien mantenidas y con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría provocar una situación peligrosa.
- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones imprevistas.

## 5) Servicio

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** De este modo se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

## Los símbolos del manual de instrucciones

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Doble aislamiento para mayor protección.                                                                                                                                                                                                  |
|  | Leer el manual de instrucciones antes de utilizarlo.                                                                                                                                                                                      |
|  | Conformidad CE.                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Alerta de seguridad.<br>Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.                                                                                                                                                    |
|  | Llevar gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.                                                                                                                                                                    |
|  | Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde haya instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre reciclaje. |

## **ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL**

Instrucciones sobre cómo tratar los polvos nocivos o tóxicos que surgen del lijado, por ejemplo, de superficies pintadas con plomo, maderas y metales.

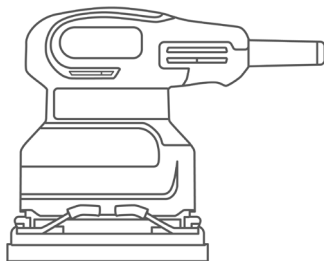
Estas instrucciones deben ir precedidas de una advertencia de que el contacto con estos polvos o su inhalación puede poner en peligro la salud del operador y de las personas que se encuentren cerca.

Estas instrucciones deben incluir el uso de equipo de protección personal adecuado.

## **USO PREVISTO**

La herramienta eléctrica está pensada para el lijado en seco de madera, plástico, metal, masillas y superficies barnizadas.

## ESPECIFICACIONES



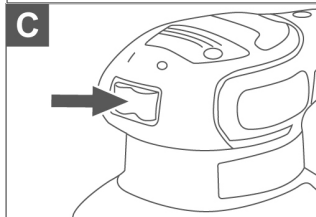
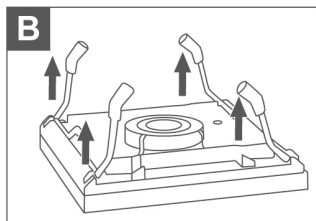
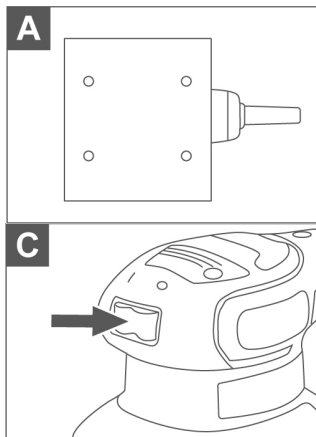
### Accesorios

5pcs papeles de lija (Grit: P120x2Pcs, P80x3Pcs)

1set escobillas de carbón

### Especificaciones técnicas

|                             |                                                                                                                                                                        |                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nº de modelo                | TF2241108                                                                                                                                                              | UTF2241108       |
|                             | TF2241108S (Enchufe SAA)<br>TF2241108-6 (Tapón ISRAEL)<br>TF2241108-3 (Tapón BS)<br>TF2241108-8 (Tapón BS)<br>TF2241108-4 (Tapón IRAM)<br>TF2241108-9 (Tapón INMENTRO) |                  |
| Potencia nominal de entrada | 240W                                                                                                                                                                   | 240W             |
| Tensión nominal             | 220-240V~50/60Hz                                                                                                                                                       | 110-120V~50/60Hz |
| Velocidad sin carga         | 14000/min                                                                                                                                                              | 14000/min        |
| Base inferior               | 110x100mm                                                                                                                                                              | 4-3/8"x4"        |

**IMAGEN DE FUNCIONAMIENTO****OPERACIÓN****⚠ PRECAUCIÓN**

Antes de utilizar la herramienta, lea atentamente el libro de instrucciones.

Colocación del papel de lija (véanse las figuras A y B)

Coloque el papel de lija sobre la base. Asegúrese de que el papel de lija esté nivelado con los bordes y que los orificios de recogida de polvo de la base y del papel de lija estén alineados y que el papel de lija esté tenso sobre la base. (véase la figura A)

Levante los clips de retención del papel de lija a la posición abierta e inserte un extremo del papel de lija debajo del clip de retención. (ver Figura B)

Accionamiento del interruptor « O/I » (ver figura C)

» Interruptor « O/I

Púlselo para arrancar y suéltelo para parar la herramienta.

## MAL FUNCIONAMIENTO DE MANTENIMIENTO

### Posibles disfunciones y métodos para su eliminación

| Avería                                                                                            | Causas probables                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Comportamiento                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuando se enciende la máquina, el motor eléctrico no funciona.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falla del interruptor</li> <li>• El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación funciona mal;</li> <li>• Las escobillas no hacen contacto con el colector;</li> <li>• Desgaste o daño de las escobillas</li> </ul> | Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado.                                     |
| Formación de un fuego circular en el colector                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desgaste de la escobilla/daño del portaescobillas;</li> <li>• Mal funcionamiento de la bobina de inducido.</li> </ul>                                                                                                                                        | Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. No repare la máquina por su cuenta. |
| Durante el trabajo se percibe humo o olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mal funcionamiento en la bobina del motor eléctrico;</li> <li>• Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta.</li> </ul>                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
| Aumento del ruido en la caja de cambios                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desgaste/rotura de engranajes o cojinetes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| Al encender la máquina, el cabezal no gira.                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallo en la caja de cambios.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |

### Criterios de estado crítico

| Criterios de estado crítico                                                                    | Causas probables                 | Comportamiento                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grietas en las superficies de los cojinetes y de las piezas de la carcasa.                     | Deformación por fatiga del metal | Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. No repare la máquina por su cuenta. |
| El cable de alimentación o el enchufe están dañados                                            | Sobrecarga o rotura              |                                                                                                                                      |
| Desgaste excesivo o daños en el motor o en el mecanismo reductor, o una combinación de signos. | Deformación por fatiga del metal |                                                                                                                                      |

### Criterios de estado crítico

| Lista de fallos críticos                                                                                                                             | Comportamiento                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Chispas en el motor eléctrico                                                                                                                        | Es necesario contactar un especialista |
| La aparición de ruidos extraños                                                                                                                      | Es necesario contactar un especialista |
| Si se detectan las averías anteriores, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y ponerse en contacto con un especialista cualificado |                                        |

# TOTAL

One-Stop Tools Station

[www.totalbusiness.com](http://www.totalbusiness.com)



HECHO EN CHINA T1023.V01



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

